

**CONDITIONNEMENT****F-PLN027** Sac de 20 kg**Granulométrie** : 0,5 à 1 mm

Norme NFU 44-551

V 01/2024

☎ 04.72.97.07.80
✉ contact@racinebyracine.eu

50, rue Ernest Renan
69120 VAULX-EN-VELIN

La céramique poreuse est un substrat destiné à augmenter de manière conséquente la CEC (Capacité d'échanges en Cations) des sols et autres substrats. C'est le stockage des éléments fertilisants et leur disponibilité qui est favorisé. Elle se comporte véritablement comme un biochar ou un charbon minéral. Elle est peu poussiéreuse et non abrasive.

AVANTAGES :

- rétention en eau : + 55%
- rétention en air : + 25%

COMPOSITION :

Silice naturelle micro granulée et calcinée à 700° C.

AVANTAGES :

Action produite sur le sol :

- Améliore la CEC, les échanges en air et en eau du sol
- Favorise la décompaction des terrains

Le mécanisme de stockage des minéraux du sol par la céramique poreuse permet de :

- relarguer les fertilisants dans le temps
- assurer ainsi une plus grande régularité des apports pour la plante. Grâce à sa granulométrie parmi les plus faibles, notre céramique poreuse offre une capacité de rétention maximale.

CONSEILS D'UTILISATION :**Usages et doses :****Massifs d'arbustes ou de fleurs, en incorporation au sol :**

Objectif rétention en eau et en air	1000 kg/1000 m ² ou 10% du mélange
Objectif enracinement	200 kg/1000 m ²
Objectif vie microbienne	100 kg/1000 m ²

Massifs d'arbustes ou de fleurs, en incorporation au sol :

Création sur sol très filtrant	1 kg/m ² à incorporer sur l'horizon radriculaire avec la motobineuse
Sols lourds et/ou bloqués (prévoir un programme sur 5 ans)	0,2 kg/m ² à la suite d'une aération à louchets (profondeur mini de 10 cm)
Sur-activation vie du sol (limitation du feutre)	250 kg/ha 1 fois/mois de mars à octobre en surfaçage
Séchage des green en hiver	800 kg/ha en surfaçage